

Neden ZEUS Mismatch Blocker?

- Uygun kurulum ve kullanım maliyeti;
- ZEUS Bioscience sizlere "ücretsiz/sınırsız barkod kullanımı" sunuyor.
- Mobil uygulaması sayesinde akıllı telefon üzerinden doktor, embriyolog ve hasta her an embriyo takip bilgilerine ulaşabilir.
- Siklus başına tek kontör sınırsız karekod.
- Sanal pos üzerinden kontör satın alma kolaylığı.
- Sadece klasik IVF basamaklarını değil, kliniğinize ve iş akışınıza spesifik her aşamayı kontrol altına alma imkanı.



ZEUS
Mismatch Blocker
BARCODED WITNESSING FOR ART

ZEUS
bioscience

+90 312 427 4801
info@zeusbioscience.com
www.zeusbioscience.com



ZEUS
Mismatch Blocker

BARCODED WITNESSING FOR ART



Tüp Bebek Tedavisinde
Kliniğiniz ve Hastanız İçin
Tam Güvenlik

ZEUS
bioscience

ZEUS Mismatch Blocker Sistemi Nedir?

ZEUS Mismatch Blocker, IVF uygulamalarında gamet-embriyo-hasta üçgeninde oluşabilecek hatalı eşleşmeleri önleyen karekod tabanlı şahitlik (witnessing) sistemidir.

ZEUS Mismatch Blocker, hastanıza ait gamet ve embriyoların dish ve tüp gibi kaplar arasında geçişini kontrol eder, insan kaynaklı yaşanabilecek hataları önler.

ZEUS Mismatch Blocker "karekod tabanlıdır", chip kullanmaz, hasta başına işletim gideri çok düşüktür, üstelik ücretsiz ve sınırsız karekod kullanabilirsiniz.

Ücretsiz/sınırsız karekod kullanımı IVF uygulamalarınızı uçtan uca güvenlik (witnessing) altına almanızı sağlar.

ZEUS Mismatch Blocker, özgün terminal tasarımı, hareketli ve ergonomik aparatları sayesinde sadece Ameliyathane (OPU-TESE odası) Embriyoloji, Androloji Laboratuvarı ve cryoprezervasyon (embriyo/gamet/doku dondurma) alanında değil en başından itibaren; sekreteryaya, hasta kabul alanı, hasta odası ve diğer klinik alanlardaki akış ve aşamaları da kontrol eder.

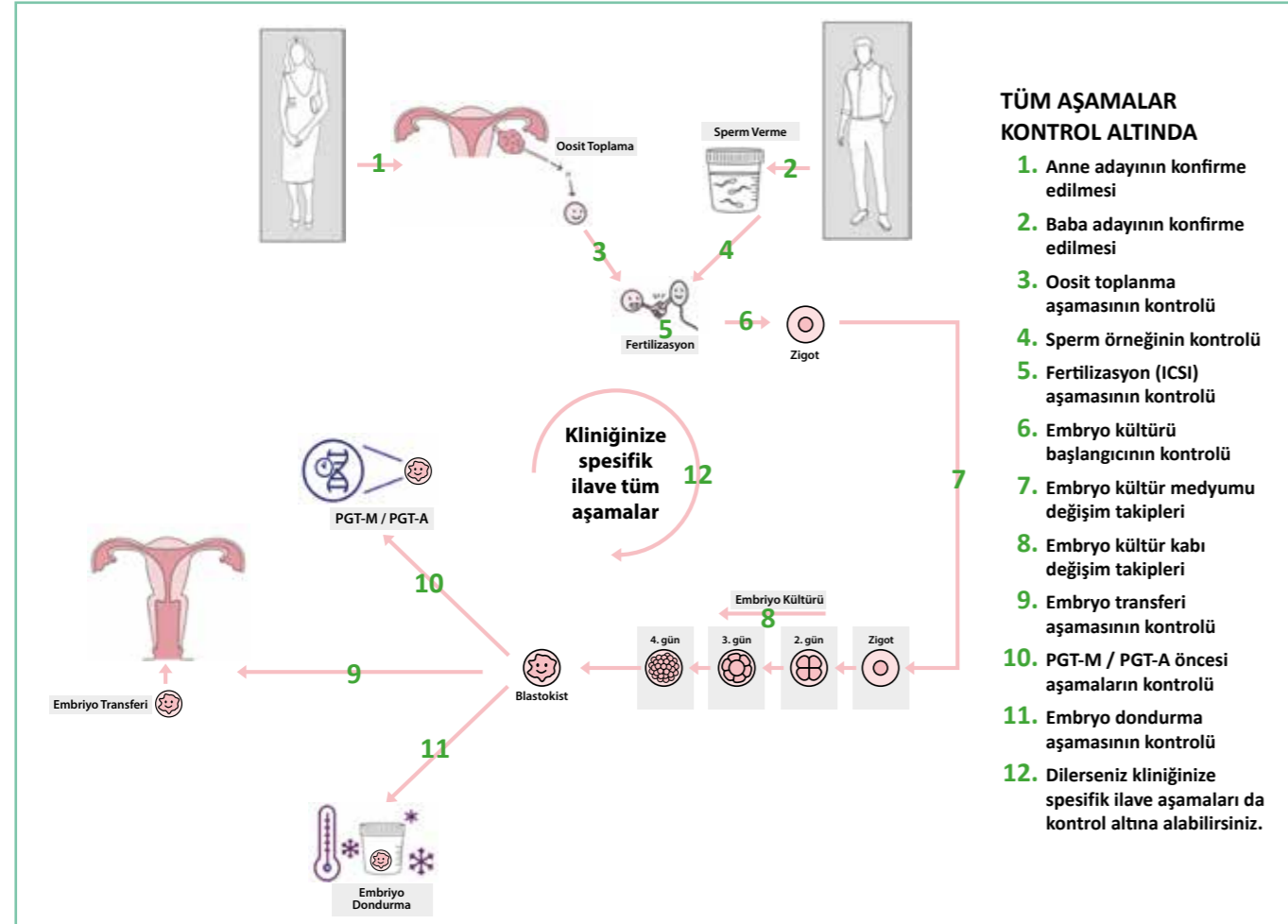
hasta başına işletim gideri ÇOK düşüktür !!!

- karekod tabanlıdır, chip kullanılmaz
- ücretsiz olarak sınırsız sayıda karekod kullanabilirsiniz
- hiçbir basamağı kontrol dışı bırakmak zorunda kalmazsınız

Sıvı Azot Tankınızı bir Orkestra Şefi Gibi Yönetir

ZEUS Mismatch Blocker, tankınızın kitaplık/haritasını çıkarır, donduracağınız hasta örneğine yeni adres gösterir, çözme örneğinizi bulunduğu adresten pratik olarak almanızı sağlar. Örneği azottan çıkarmadan önce kontrol etme imkanı sunar, diğer örneklerin zarar görmesine izin vermez. Pooling yapmanıza olanak sağlar.

Doktorunuz ve dilerseniz hastanız, kendi embriyo takip bilgilerine akıllı telefon üzerinde kendi şifresi ile her an ulaşma imkanına sahiptir.



Eşsiz Özellikler;

- Kolay kurulum, kullanım.
- Mobil dokunmatik 8 inch ekranlar.
- Laminar kabin zemininde kablo vb. yabancı cisim bulundurmaz.
- Kontaminasyon riski yaratmaz.
- Tetik veya tuşa basmayı gerektirmeyen entegre barkod okuyucusu pratiktir, hızınızı artırır.
- Geriye dönük tüm log kayıtlarını (işlemin kimin tarafından hangi tarihte ve saatte yapıldığı) saklar ve dilediğiniz zaman size dijital rapor olarak sunar.

Sekreteryaya (Hasta Kabul) için Avantajlar;

- Hastaya kayıt açmak çok kolay: Klavyeden bilgi girişi gerektirmez, eşlerin "Türkiye Cumhuriyet Kimlik Kartının" sisteme okutulması yeterlidir.
- Hastanızın resmini herhangi ayarlama gereksiz otomatik odaklama ile çeker ve sisteme kayıt eder.
- Hastanızın evlilik durumlarına ait bilgileri MERNİS'ten otomatik olarak kontrol eder, çiftin resmi evlilik kaydı bulunmuyorsa tespit eder.
- Dilerseniz hastanız embriyo takip bilgilerine kendisi şifre üzerinden ulaşabilir, telefon trafiği yaşanmaz.

Embriyolog için Avantajlar;

- Laminar flow kabin içi aparat kablosuz veya zemine temassız kablolu olarak kullanılabilir, kontaminasyon riski olmaz.
- Ergonomiktir; embriyologun sağ veya sol el ile çalışmasına uygun olarak dizayn edilmiştir.
- Kabin içi tablet aparatına entegre özel açılı barkod okuyucusu sayesinde petri kabı ve diğer gereçler zeminden kaldırmaksızın kolayca okutulabilir.
- Ekranı sadece işlemi yapılmakta olan hasta aktiftir, bu tam bir güvenlik sağlar.
- Toplanan yumurta sayısını takip eder, OPU odasındaki ekrana eş zamanlı bilgi aktarır.
- Embriyolog ve diğer yetkili kullanıcılar tarafından onaylanan bilgi başka bir kişi yada kullanıcı tarafından geriye dönük olarak değiştirilemez.

Jinekolog için Avantajlar;

- Ameliyathane masasının yanına konumlandırılan mobil terminal sayesinde OPU esnasında topladığı yumurta sayısını kolayca takip eder
- Jinekolog terminali istediği lokalizasyonda konumlandırabilmektedir.
- Doğru embriyonun doğru hastaya transfer edildiğini doktor, embriyolog ve hemşireyi sürece dahil ederek gerçek zamanlı olarak kontrol eder.
- Mobil uygulama sayesinde doktor günün her saatinde hastasına ait verilere akıllı telefonundan ulaşabilir.



Hasta için Avantajlar;

- **ZEUS Mismatch Blocker** sisteminin sağladığı güvenliğin huzurunu yaşar.
- Kayıt aşaması pratiktir; "TC Kimlik Kartının" sisteme okutulması yeterlidir.
- Fotoğraf getirmesi gerekmez, sistem otomatik odaklama ile kolayca fotoğraf çekerek sisteme kayıt eder.
- Karekod bileklik sayesinde eşler OPU ve sperm verme aşamalarını bizzat kendileri kontrol ederler.
- Kendisine verilen şifre ile mobil telefon üzerinden kendi embriyolarına ait takip bilgilerine ulaşabilirler.

ZEUS Bioscience

uygun kurulum ve kullanım maliyeti sunarak tüm IVF merkezlerinin bu güvenlik sisteminden yararlanmasını hedeflemiştir.